

Programación de Inteligencia Artificial

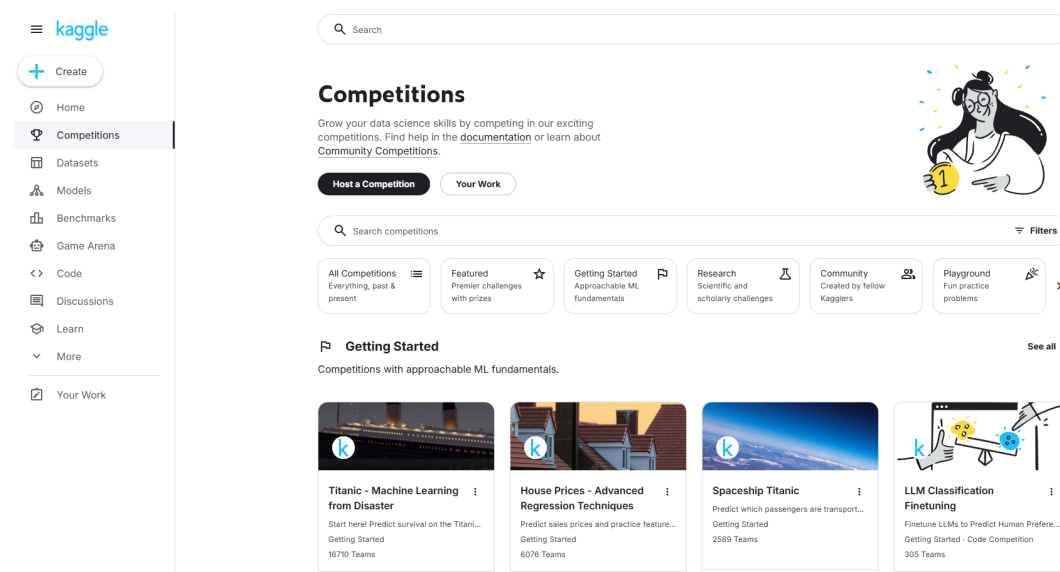
Tema 1 - Tarea 1 - Apartado 3


- **A3. Consultar competición en plataforma de IA Kaggle.**

Crea una cuenta en Kaggle y haz las siguientes tareas:

- **Accede a una competición activa.**
- **Descarga el dataset usado para esa competición.**
- **Sube al repositorio Github del primer apartado, un documento con pantallazos de cómo has realizado el proceso y del dataset descargado.**

Una vez registrado en la página, en el menú de la izquierda se pueden acceder a las competiciones activas disponibles.



 KAGGLE · GETTING STARTED PREDICTION COMPETITION · ONGOING

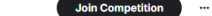
Join Competition

...

Spaceship Titanic

Predict which passengers are transported to an alternate dimension

[Overview](#) [Data](#) [Code](#) [Models](#) [Discussion](#) [Leaderboard](#) [Rules](#)



Para unirse es necesario hacer click en el botón *Join Competition*. Para revisar los datos disponibles tenemos la pestaña *Data* donde se encuentran todos los datos disponibles para resolver el ejercicio. En este caso nos da tres ficheros diferentes, pero los importantes son **test.csv** y **train.csv** estos dos archivos forman el total de datos disponibles con los que trabajar, recogiendo **test.csv** un tercio del total, y sobre el que realizar las pruebas sobretudo para agilizar el trabajo. Para luego completar con los otros dos tercios recogidos en **train.csv**. Los datos obtenidos son los relativos a cada pasajero y a cada pasajero se le guarda una serie de registros, edad, id, planeta origen, cabina... El proyecto cuenta con 12970 pasajeros.

Overview

Data

Code

Models

Discussion

Leaderboard

Rules

Team

Submissions

train.csv (805.42 kB)

↓

⌵

⌵

Detail

Compact

Column

10 of 14 columns ▾

<div>▲ PassengerId</div> <div>A unique Id for each passenger.</div>	<div>▲ HomePlanet</div> <div>The planet the passenger departed from, typically their planet of permanent residence.</div>	<div>✓ CryoSleep</div> <div>Indicates whether the passenger elected to be put into suspended animation for the duration of the voyage.</div>	<div>▲ Cabin</div> <div>The cabin number where the passenger is staying.</div>	<div>▲ Destination</div> <div>The planet the passenger will be debarking to.</div>	<div># Age</div> <div>The age of passenger</div>
<div>8693</div> <div>unique values</div>	<div>Earth</div> <div>53%</div> <div>Europa</div> <div>25%</div> <div>Other (1960)</div> <div>23%</div> <div> <div> <div> <div>true</div> <div>3037</div> <div>35%</div> </div> <div> <div>false</div> <div>5439</div> <div>63%</div> </div> <div> <div>[null]</div> <div>217</div> <div>2%</div> </div> </div> </div> <td> <div>[null]</div> <div>2%</div> </td> <td> <div>G/734/S</div> <div>0%</div> <div>Other (8486)</div> <div>98%</div> </td> <td> <div>TRAPPIST-1e</div> <div>68%</div> <div>55 Cancri e</div> <div>21%</div> <div>Other (978)</div> <div>11%</div> </td> <td> <div> <div></div> <div>0</div> </div> </td>	<div>[null]</div> <div>2%</div>	<div>G/734/S</div> <div>0%</div> <div>Other (8486)</div> <div>98%</div>	<div>TRAPPIST-1e</div> <div>68%</div> <div>55 Cancri e</div> <div>21%</div> <div>Other (978)</div> <div>11%</div>	<div> <div></div> <div>0</div> </div>
0005_01	Earth	False	F/0/P	PSO J318.5-22	44.0
0006_01	Earth	False	F/2/S	TRAPPIST-1e	26.0
0006_02	Earth	True	G/0/S	TRAPPIST-1e	28.0
0007_01	Earth	False	F/3/S	TRAPPIST-1e	35.0
0008_01	Europa	True	B/1/P	55 Cancri e	14.0
0008_02	Europa	True	B/1/P	TRAPPIST-1e	34.0
0008_03	Europa	False	B/1/P	55 Cancri e	45.0
0009_01	Mars	False	F/1/P	TRAPPIST-1e	32.0
0010_01	Earth	False	G/1/S	TRAPPIST-1e	48.0

Data Explorer

1.24 MB

sample_submission.csv

test.csv

train.csv

Summary

3 files

29 columns

Download All